



ראש שרותי בריאות הציבור

Director of Public Health Services

**משרד
הבריאות**

לחיים בריאים יותר

ט"ו בתמוז, התשע"ח
21 יולי 2016
90281116
(בתשובה נא ציין מספרנו)
מס' תיק – 23

לכבוד
רפאל בן יוחנן
מנהל הבטחת האיכות
מעבדות שירות שדה

הכרה במעבדות

לפי: תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע – 2010.

בתוקף סמכותי לפקודת בריאות העם (1940 חלק ה-1) אני מכיר במעבדות שירות השדה (ראה פירוט
בנספח המהווה חלק בלתי נפרד מתעודת ההכרה הזאת) לביצוע בדיקות כימיות במי קולחים ושפכים לעניין
התקנות.

הנספח המהווה חלק בלתי נפרד מתעודה זאת מפרט את המעבדות המוכרות ואת החומרים הנבדקים ושיטת
הבדיקה.

תוקף הכרה זו היא עד יום 01.07.18
י"ח בתמוז התשע"ח

בכבוד רב,

פרופ' איתמר גרוטו
ראש שרותי בריאות הציבור



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

ראש שירותי בריאות הציבור

Director of Public Health Services

נספח לתעודה הכרה למעבדות שירות השדה – מעבדה רב-אתרית

מיום 01.07.15 עד 01.07.18

הנספח כולל 5 חלקים, אחד לכל מעבדה בהכרה כמפורט, להלן:

מעבדת שירות השדה גילת לחקלאות ואיכות הסביבה, מרכז מחקר גילת	טל: 08-9928680/4, פקס: 08-9928681 דואר אלקטרוני: gilatlab@bns.org.il	1
מעבדת שירות שדה נווה יער, רמת ישי	טל: 04-9830214, פקס: 04-9531334 דואר אלקטרוני: nyfs@vfc.co.il דוא"ל נוסף: nyfs2010@gmail.com	2
מעבדת שירות השדה צמח, עמק הירדן	טל: 04-6773210, פקס: 04-6773201 דואר אלקטרוני: nuritgamla@gmail.com	3
מעבדת שירות שדה – בקעת הירדן	טל: 02-9941036, פקס: 02-9942011 דואר אלקטרוני: jvfs@jordanvalley.org.il	4
מעבדת שירות שדה חדרה, חדרה	טל: 04-6303451, פקס: 04-6303454 דואר אלקטרוני: zujmir@gmail.com	5

מעבדת שירות השדה גילת לחקלאות ואיכות הסביבה, מרכז מחקר גילת

שפכים	מי קולחין	מי השקיה
מוליכות	מוליכות	מוליכות
pH	pH	pH
בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)
BOD	BOD	BOD
כלורידים	כלורידים	כלורידים
COD	COD	COD
קשיות	קשיות	קשיות
מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550°C
כלל מוצקים מרחפים ב-103-105°C	כלל מוצקים מרחפים ב-103-105°C	כלל מוצקים מרחפים ב-103-105°C
כלל מוצקים ב-103-105°C	כלל מוצקים ב-103-105°C	כלל מוצקים ב-103-105°C
מתכות באמצעות פליטת פלזמה Al, Ag, As, B, Ba, ICP	מתכות באמצעות פליטת פלזמה Al, Ag, As, B, Ba, ICP	מתכות באמצעות פליטת פלזמה Al, Ag, As, B, Ba, ICP

Director of public health services
Ministry of Health

P.O.B 1176 Jerusalem 91010

KEREN.MIZRAHI@MOH.HEALTH.GOV.IL

Tel: 02-5080510\1\2 Fax: 02-6474838

ראש שירותי בריאות הציבור
משרד הבריאות

ת.ד. 1176 ירושלים 91010

KEREN.MIZRAHI@MOH.HEALTH.GOV.IL

טל: 02-5080510\1\2 פקס: 02-6474838


מעבדת שירות השדה גילת לחקלאות ואיכות הסביבה, מרכז מחקר גילת

שפכים	מי קולחין	מי השקיה
Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, La, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, V, Zn	Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, La, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, V, Zn	Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, La, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, V, Zn
זרחה	זרחה	זרחה
אשלגן	אשלגן	אשלגן
נתרן	נתרן	נתרן
חנקן כללי	חנקן כללי	חנקן כללי
חנקן חנקתי	חנקן חנקתי	חנקן חנקתי
כלל פחמן אורגני (TOC)	כלל פחמן אורגני (TOC)	כלל פחמן אורגני (TOC)

מעבדת שירות שדה נווה-יער מרכז מחקר - רמת ישי

שפכים	מי קולחין	מי השקיה
מוליכות	מוליכות	מוליכות
pH	pH	pH
בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)
BOD	BOD	BOD
סידן	סידן	סידן
כלורידים	כלורידים	כלורידים
COD	COD	COD
קשיות	קשיות	קשיות
מגנזיום	מגנזיום	מגנזיום
מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C
כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C	כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C	כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C
כלל מוצקים ב-103-105°C	כלל מוצקים ב-103-105°C	כלל מוצקים ב-103-105°C
מתכות באמצעות בליעה אטומית בלהבה – בגו אצטילן: Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, Zn	מתכות באמצעות בליעה אטומית בלהבה – בגו אצטילן: Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, Zn	עיי להבה אוויר- אצטילן: Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, Zn
זרחה	זרחה	זרחה
חנקה (ניטראט)	חנקה (ניטראט)	חנקה (ניטראט)
אשלגן	אשלגן	אשלגן
נתרן	נתרן	נתרן
חנקן אמוני ואורגני בשיטת מיקרו-קלדהל	חנקן אמוני ואורגני בשיטת מיקרו-קלדהל	חנקן אמוני ואורגני בשיטת מיקרו-קלדהל

מעבדת שירות השדה צמת, עמק הירדן



**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

ראש שרותי בריאות הציבור

Director of Public Health Services

שפכים	מי קולחין	מי השקיה
מוליכות	מוליכות	מוליכות
pH	pH	pH
בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)
BOD	BOD	BOD
כלורידים	כלורידים	כלורידים
COD	COD	COD
מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C
קשיות	קשיות	קשיות
כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C	כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C	כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C
כלל מוצקים ב-103-105°C	כלל מוצקים ב-103-105°C	כלל מוצקים ב-103-105°C
מתכות באמצעות בליעה אטומית ע"י להבה אוויר-אצטילן : Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn	מתכות באמצעות בליעה אטומית ע"י להבה אוויר-אצטילן : Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn	מתכות באמצעות בליעה אטומית ע"י להבה אוויר-אצטילן : Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn
זרחה	זרחה	זרחה
חנקת (ניטראט)	חנקת (ניטראט)	חנקת (ניטראט)
אשלגן	אשלגן	אשלגן
נתרן	נתרן	נתרן

מעבדת שירותי שדה – בקעת הירדן

שפכים	מי קולחין	מי השקיה
מוליכות	מוליכות	מוליכות
pH	pH	pH
בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)
BOD	BOD	BOD
סידן	סידן	סידן
קשיות	קשיות	קשיות
COD	COD	COD
מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C
כלורידים	כלורידים	כלורידים
כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C	כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C	כלל מוצקים מרחפים ב-103- 105°C
כלל מוצקים ב-103-105°C	כלל מוצקים ב-103-105°C	כלל מוצקים ב-103-105°C
זרחה	זרחה	זרחה
חנקת (ניטראט)	חנקת (ניטראט)	חנקת (ניטראט)
אשלגן	אשלגן	אשלגן
נתרן	נתרן	נתרן



מעבדת שירות שדה חדרה

שפכים	מי קולחין	מי השקייה
מוליכות	מוליכות	מוליכות
pH	pH	pH
בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)	בסיסיות (Alkalinity)
מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C
קשיות	קשיות	קשיות
כלורידים	כלורידים	כלורידים
חנקה (ניטראט)	חנקה (ניטראט)	חנקה (ניטראט)
כלל מוצקים מרחפים ב--103 105°C	כלל מוצקים מרחפים ב--103 105°C	כלל מוצקים מרחפים ב--103 105°C
כלל מוצקים ב- 103-105°C	כלל מוצקים ב- 103-105°C	כלל מוצקים ב- 103-105°C
מתכות באמצעות בליעה אטומית ע"י להבה אוויר-אצטילן : Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn	מתכות באמצעות בליעה אטומית ע"י להבה אוויר-אצטילן : Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn	מתכות באמצעות בליעה אטומית ע"י להבה אוויר-אצטילן : Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn
זרחה	זרחה	זרחה
אשלגן	אשלגן	אשלגן
נתרן	נתרן	נתרן
שמנים ושומנים	שמנים ושומנים	-
גפרה	גפרה	גפרה